

# Ingecon® Sun String Control

## Monitorování proudu řetězců.

Řízení řetězců **Ingecon®Sun** je prostředek k měření proudu každého fotovoltaického generátoru a detekci vadných proudů řetězců s užitím softwaru **Ingecon® Sun Manager**. Proudů řetězců mohou být monitorovány přes komunikační karty RS-485, GSM/GPRS, Ethernet nebo WIFI.

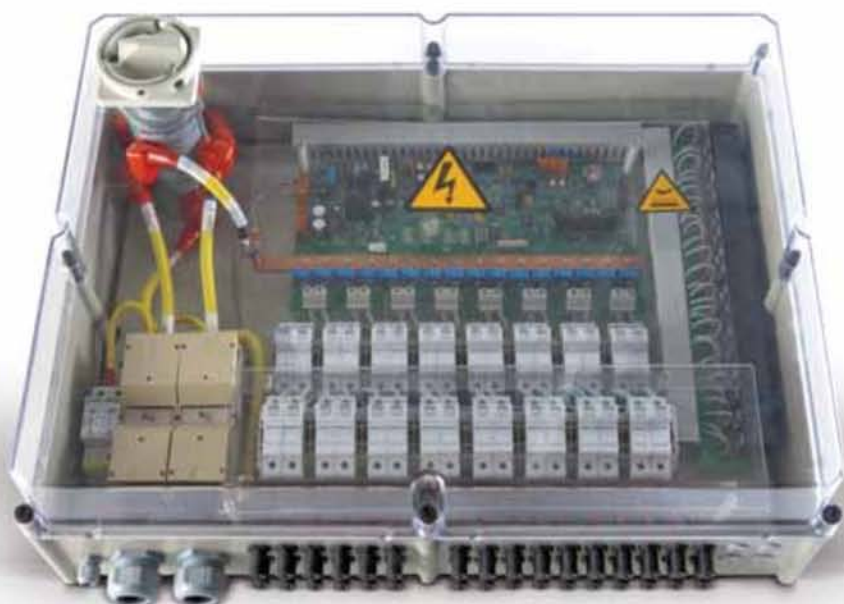
Montáž je snadná a zařízení je vhodné pro venkovní instalaci. Doporučujeme zvláště pro třífázové střídače.

### Ochrany

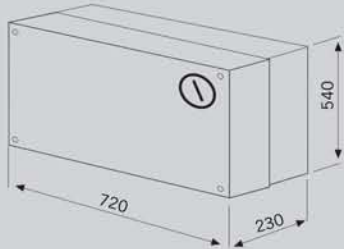
Individuální ochrana řetězců pojistkou.  
Krytí IP65 pro venkovní instalaci.

### Doplňkově nabízíme

Funkci SMS alarmu pro jakékoliv poruchy proudu.  
DC přepětové bleskojistky.  
DC vypínač .



### Technické údaje

Ingecon® Sun String Control		Rozměr a hmotnost (mm)	
Maximální počet připojitelných řetězců	16	<b>Ingecon® Sun String Control: 15 kg</b> 	
Maximální počet měřicích kanálů	16		
Maximální proud na jeden řetězec	10 Adc		
Maximální celkový proud	160 Adc		
Počet pojistek	16		
Maximální napětí	900 Vdc		
Vstupní průchodky	Lumberg LC3-LC4 0 do 6 mm		
Výstupní průchodky	PG M40 (až do 185 mm <sup>2</sup> )		
Komunikace	RS-485, GSM/GPRS, Ethernet, WIFI, optická karta		
Okolní teplota	od -10oC do +65oC		
Krytí	IP65		
Grounding průchodky	PG M16 ( 35 mm <sup>2</sup> )		